

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الخمسون
{غير محلول}



سؤال 1

الشكل المجاور: ٧ مربعات في القدرات
ومساحة المربع الواحد = ١٦ سم^٢،
أوجد محيط الشكل؟

أ ١٦

ب ٦٤

ج ٣٢

د ١١٢

0536579388

ما قيمة $\frac{3}{8}$ من ٨٠٠؟

أ ٣

ب ٣٠

ج ٨

د ٨٠

0536579308

إذا كان عمود سدسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي ١ متر،
كم طول العمود بالسنتيمتر؟

د ١٣٥

ج ١٥٠

ب ١٢٠

أ ١٢٥

0536579308

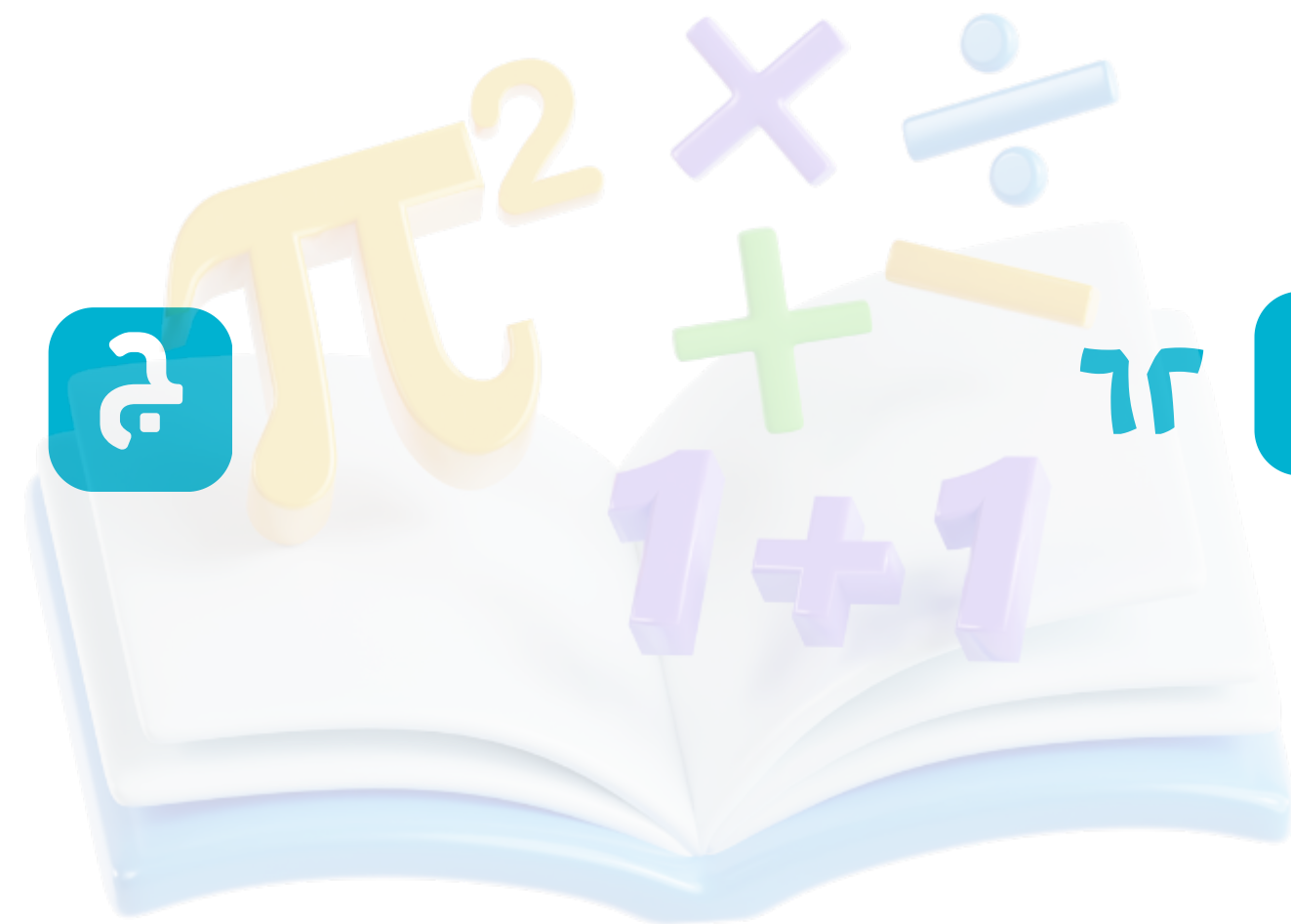
دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم / س ، فكم تقطع في ساعتين
و ٤٠ دقيقة ؟

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٤

د ٨٠



0536579308

بنى رجل عمارتين، الأولى ارتفاعها ٢٥٠ م والثانية ارتفاعها ٢٠٠ م، ما الفرق بين ارتفاعيهما بالمتر؟

٧٠ د

٦٥ ج

٦٠ ب

٥٠ أ

0536579308

إذا حصل محمد على ٩٠٪ في اختبار القدرات وحصل هاني على

٨٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ثلث درجة محمد -القيمة الثانية : نصف درجة هاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{1}{20}$ وكان استهلاك الماء = (٢٠)
فكم استهلاك الكهرباء ؟

٤٠٠ د

٢٠٠ ج

٤٠ ب

٢٠ أ

0536579308

إذا كان $10 \times 10 \times 10 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ ص،

قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مع خالد ومحمد ٨٥٠ كتاب وكتب خالد تزيد عن كتب محمد
بـ ١٥٠ كتاب، كم عدد كتب محمد؟

د ٤٥٠

ج ٣٥٠

ب ٣٠٠

أ ٢٥٠

0536579308

عوض فضل في القدرات

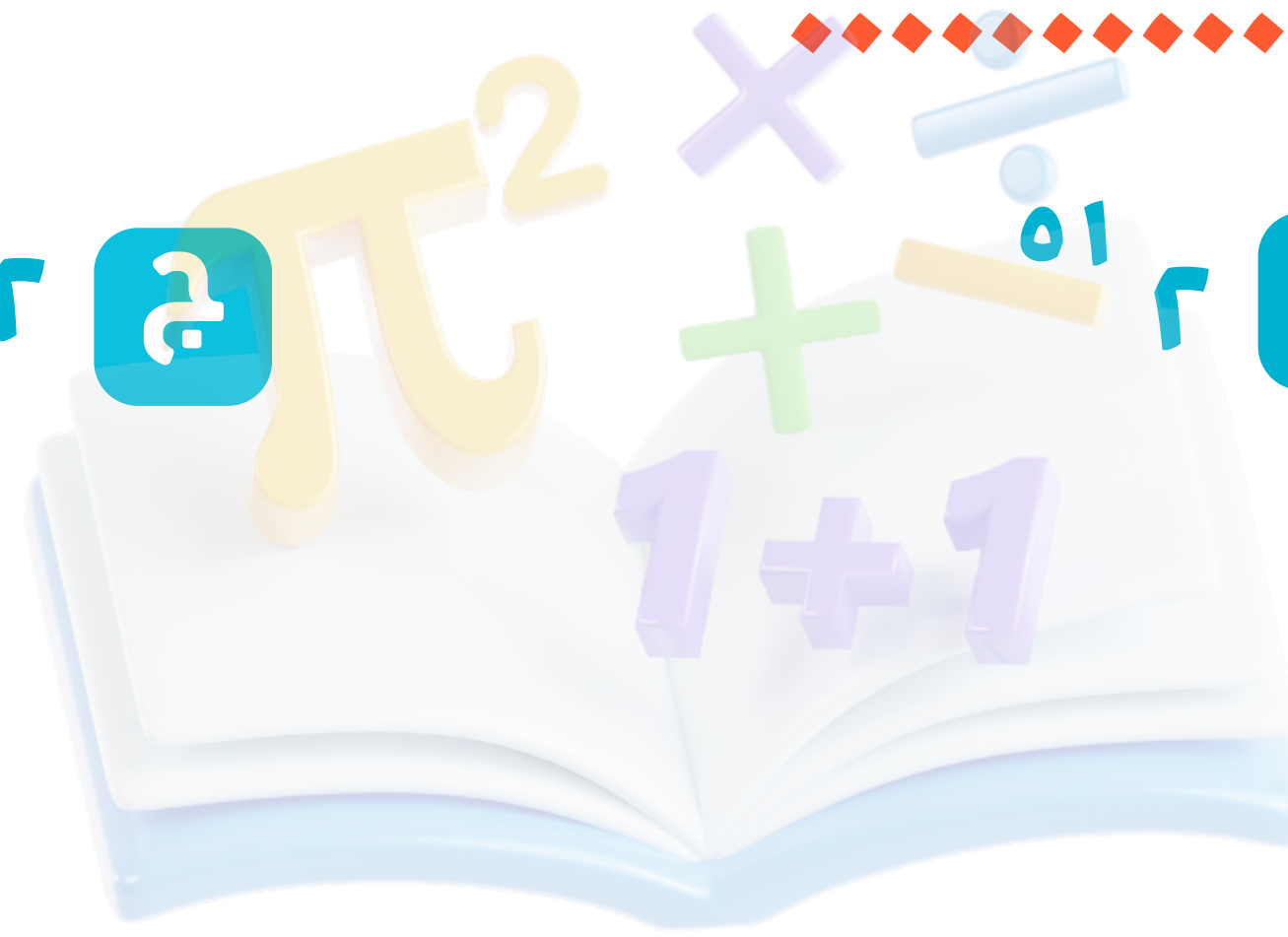
$$\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

أ

ب

ج

د



0536579308

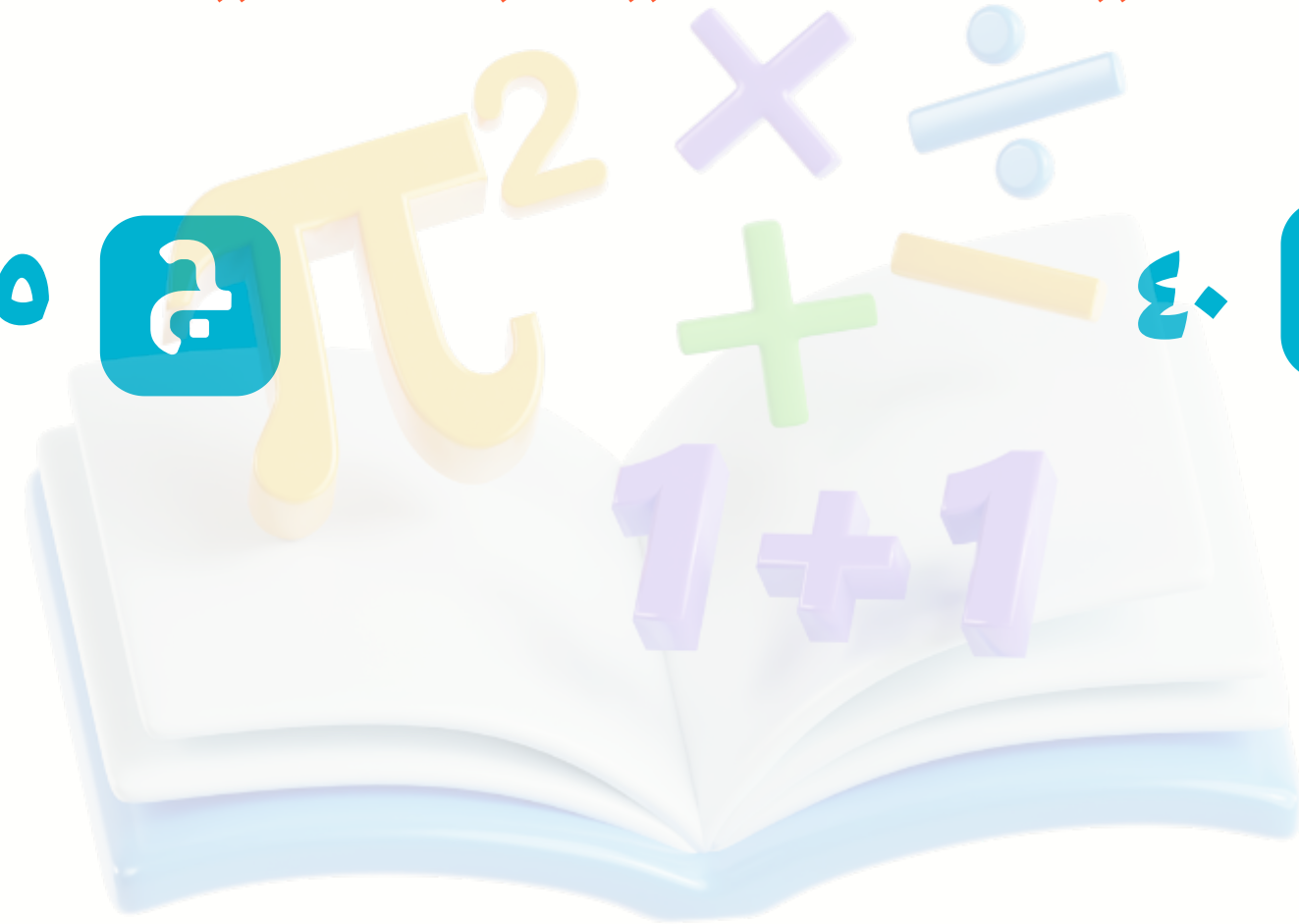
اشترى محمد وجبة بـ ٢٥ ريال وعصير بـ ١٥ ريال ، كم إجمالي ما دفعه ؟

٥٠ د

٤٥ ج

٤٠ ب

٣٥ أ



0536579308

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط ، إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج ؟

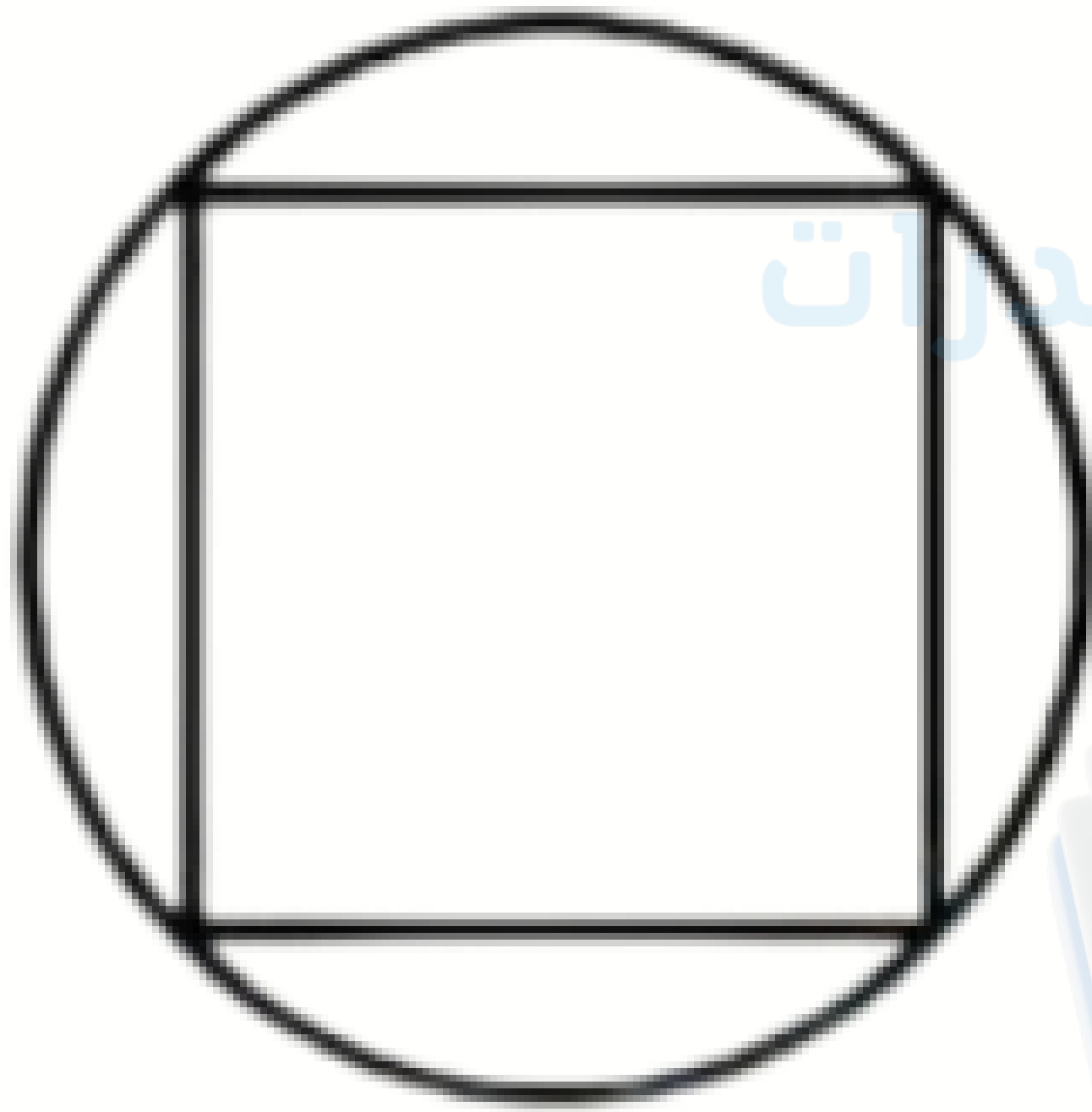
أ ٤٨٠٠ واط

ب ٤٥٠٠ واط

ج ٥٠٠٠ واط

د ٤٠٠٠ واط

0536579308



إذا كان طول ضلع المربع = ٥ سم
أوجد طول نصف قطر الدائرة؟

أ $\frac{5}{2}$

ب $\frac{\sqrt{5}}{2}$

ج $\frac{\sqrt{2}}{2}$

د $\frac{\sqrt{5}}{2}$

0536579308

سار محمد مسافة $٤٥,٣$ في ساعة، ثم سار مسافة $٤٥,٦$ م في ساعة،
ما مقدار المسافة التي قطعها في الساعتين ؟

أ $٩٠,٠٩$

ب $٩٠,٣$

ج $٩٠,٩$

د ٩

0536579308

إذا كان صالح يصل لعمله في ٣ ساعات، إذا كانت سرعته ٦٠ كم/س،
كم تكون سرعته إذا أراد الوصول إلى عمله في ساعتين؟

د ١٢٠

ج ٩٠

ب ٨٠

أ ٧٠

0536579308

أقامت مدرسة حفلة بدأت الساعة ٧ : ١٥ وانتهت الساعة ٩ : ٤٥ ، ما مدة الحفلة ؟

- أ ساعة ونصف ب ساعتين ج ساعتين ونصف د ٣ ساعات

0536579308

عوض فضل في القدرات

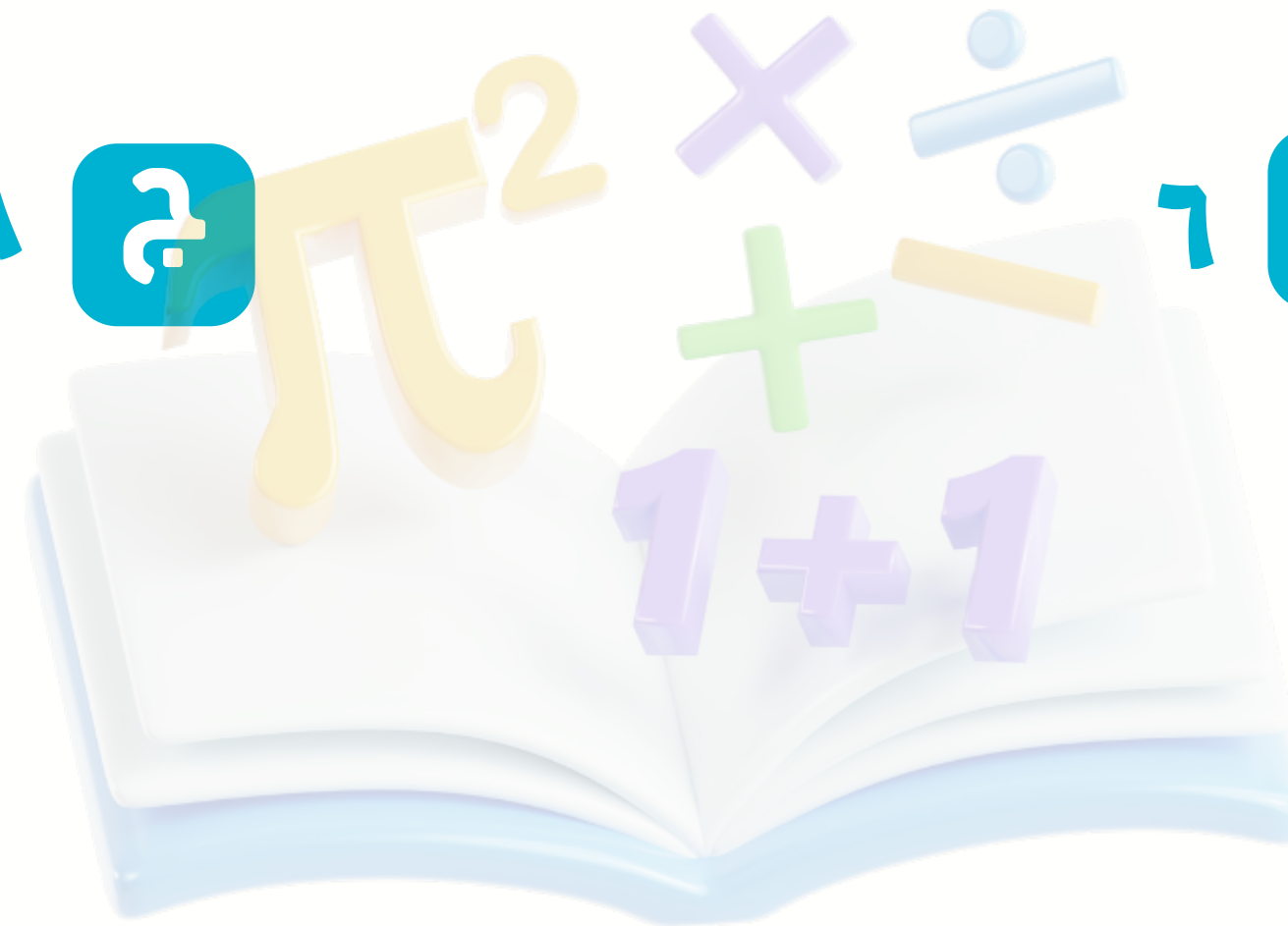
إذا كان $٤س = ١٦$ فإن $٢س = \dots\dots\dots$

١٠ د

٨ ج

٦ ب

٤ أ



0536579308

عوض، فضل، في القدرات

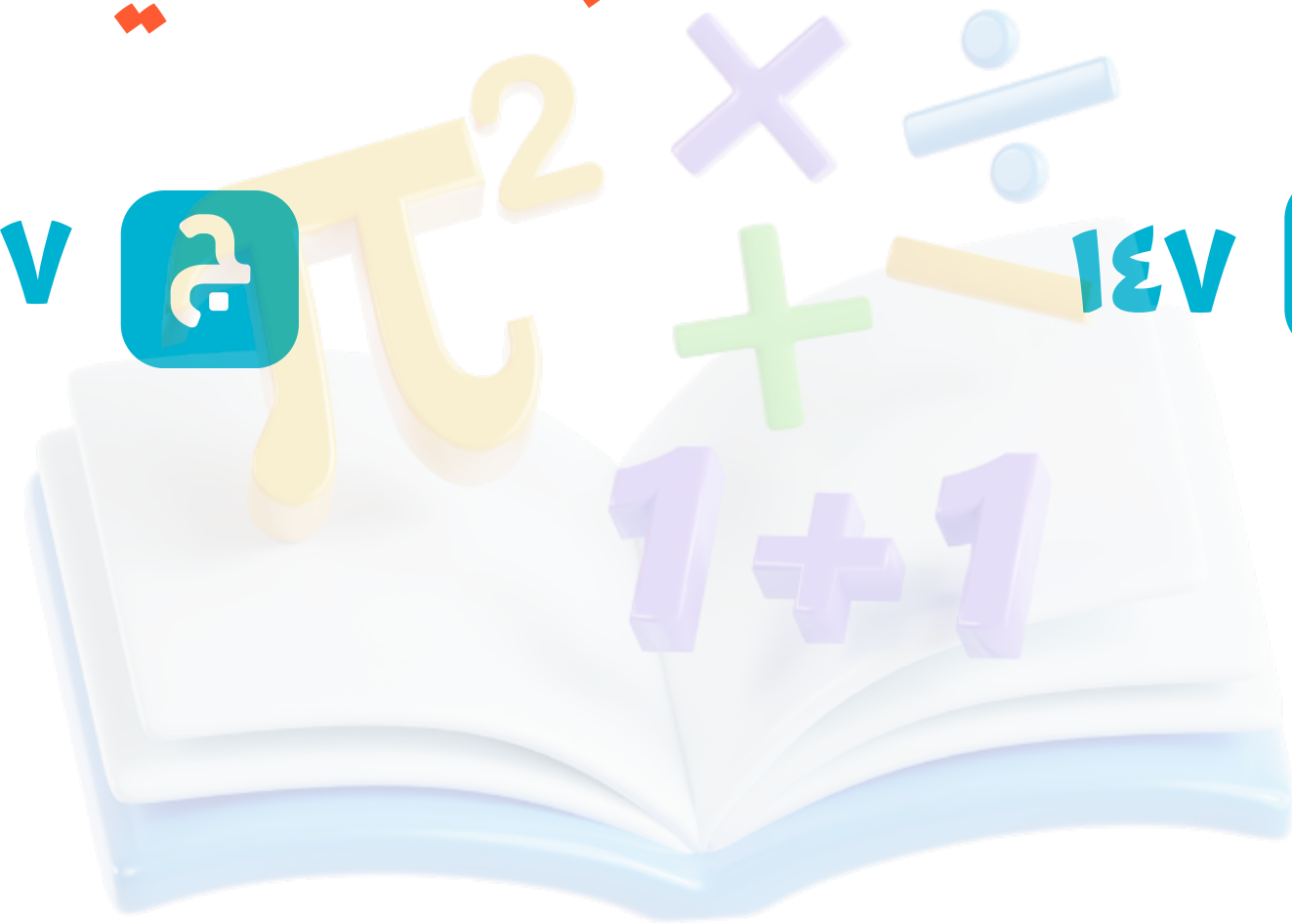
إذا وزعت ١٤٧٠ ريال على ١٠ أشخاص بالتساوي، ما نصيب الفرد الواحد؟

١٤٨ د

١٤,٧ ج

١٤٧ ب

١٤٦ أ



0536579308

إذا كان محيط الدائرة = محيط المستطيل ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة الدائرة - القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

(م ، ن ، ج ، ل ، ف) نقاط في المستوى الإحداثي، إذا كانت ل تقع شرق م
وغرب ن، وج تقع جنوب شرق ن، وم تقع جنوب شرق ف، فأأي الآتي يقع في
أقصى الشرق ؟

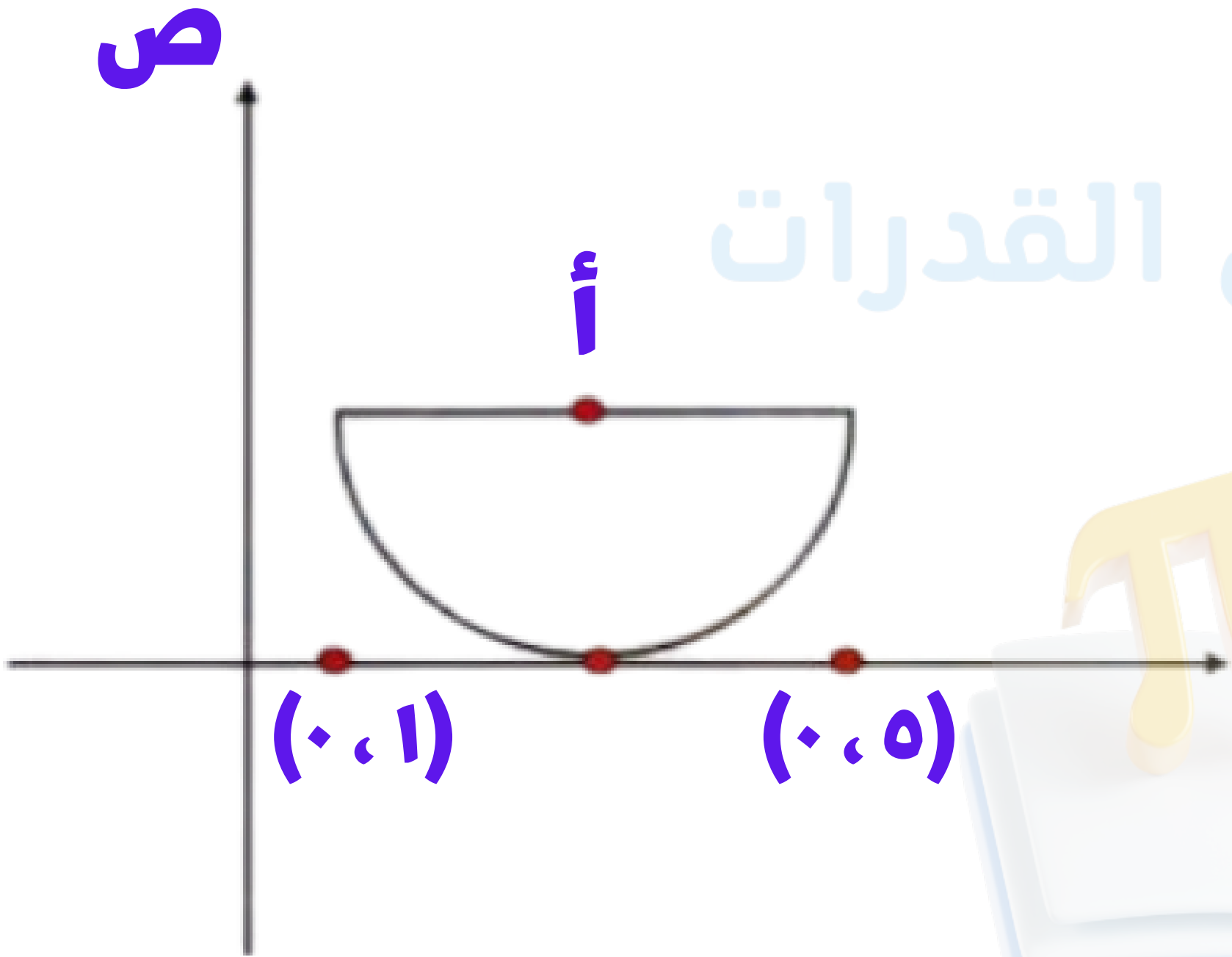
د ل

ب ج ن

أ ف

0536579308

ما إحداثيات النقطة أ؟



أ (2, 3)

ب (2, 2)

ج (2, 1)

د (3, 2)

0536579308

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ ، قارن بين :
 - القيمة الأولى : س - ص
 - القيمة الثانية : س + ٣

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان الشهر الحالي رجب، ما الشهر بعد ٢٧ شهر؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

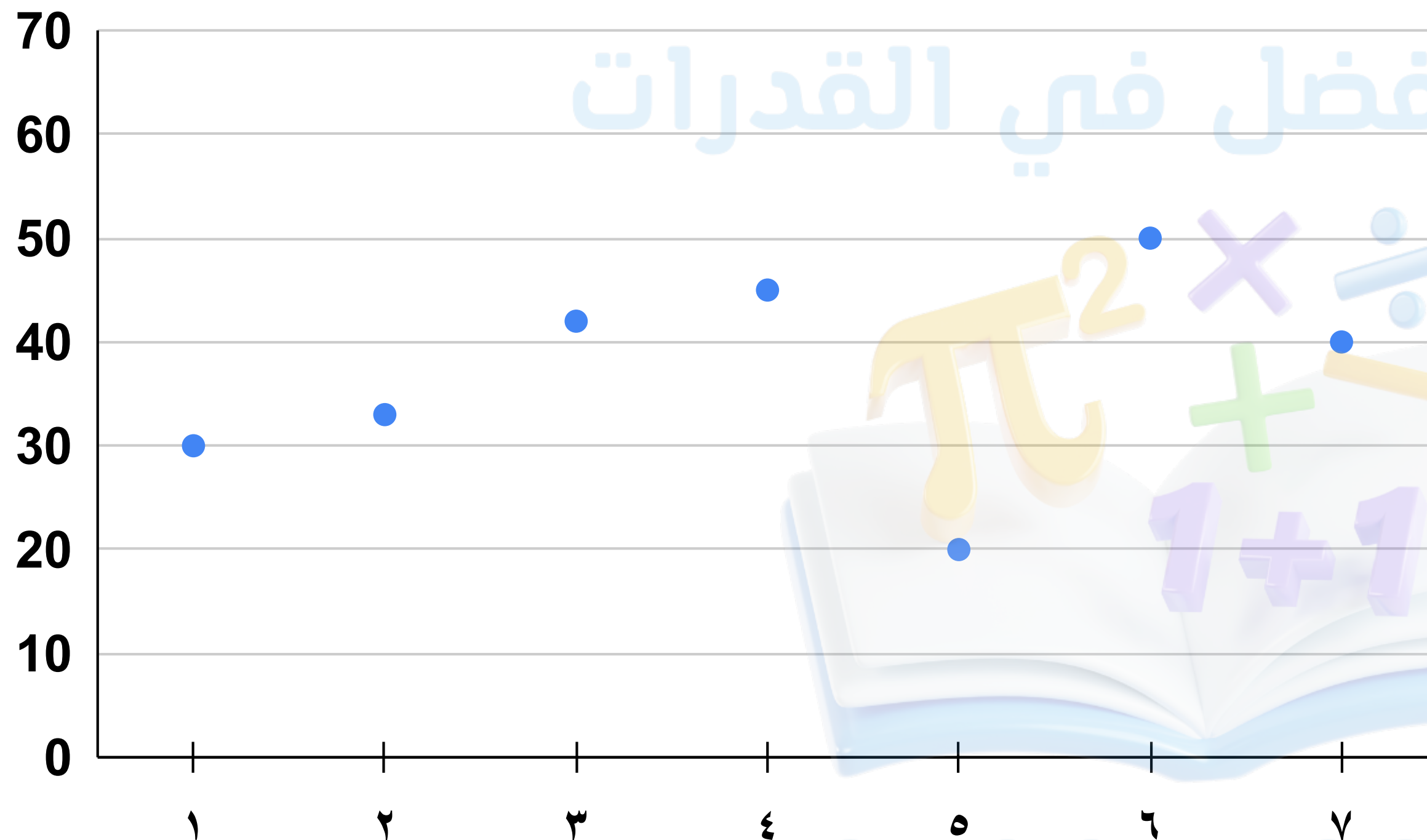


0536579308

١٠٠٪

سؤال 24

أوجد الفرق بين اليوم
الثالث والسادس ؟



ب ٦

أ ٥

د ٨

ج ٧

قطار يحمل عدد من الركاب ويتوقف عند ٣ محطات، المحطة الأولى ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثانية ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثالثة ينزل ربع الركاب ويبقى في القطار ٢٧ راكب، كم عدد الركاب في القطار قبل توقفه في المحطة الأولى؟

د ٦٤

ج ٥٦

ب ٤٨

أ ١٢٤

0536579308